

**RLIDE**

## ESTACIÓN TOTAL



**RQS**

# ESPECIFICACIONES

## TELESCOPIO

Longitud	154mm
Diámetro	Telescopio: 45mm; EDM: 50mm
Magnificación	30x
Imagen	Directo
Campo de vista	1°30'
Resolución	3"
Enfoque mínimo	1.0m

## DISTANCIA

Rango con prisma	5000m
Precisión	±(2mm+2ppm*D) m.s.e
Rango sin prisma	600m
Precisión	±(3mm+2ppm*D) m.s.e
Tiempo de medición	Fine: 0.7s; Normal: 0.5s
Corrección de PPM	ATMOSense Auto Corrección
Constante de prisma	Manual

## ÁNGULOS

Precisión	2"
Método	Codificación absoluta
Detección	H: Dual; V: Dual
Lectura mínima	1"/5"/10"
Diámetro del círculo	79mm
Angulo vertical 0°	Cenit: 0°; Horizontal: 0°
Unit	360°/400gon/6400mil

## PANTALLA

Unidad de pantalla	Gráfica, 160*90 puntos con iluminar
No. de pantallas	2
Teclado	Alfanumérico

## CORRECCIÓN DE INCLINACIÓN

Sensor	Doblo eje
Método	Electro - líquido
Rango	4'
Resolución	1"

## PLOMADA Óptica

Imagen	Directo
Magnificación	3X
Rango de enfoque	0.3 a infinito
Campo de visión	5°

## NIVELS

Nivel de plato	30"/2mm
Nivel circular	8'/2mm

## MEMORIA Y COMUNICACIÓN

Memoria interna	>10,000 puntos
Interfaz	Memoria USB 2.0
Wireless	Bluetooth 2.1, WT12

## GENERAL

Peso	5.4kg
Dimensiones	353 (H) * 206 (L) * 200 (W) mm
Temperatura	-20°C to 50°C
Tipo de batería	Recargable Li-on, 7.4V, 3000mAh
Protección	IP65
Duración de trabajo	16 horas



7F, Sicheng Road, Guangzhou 510663, China  
+86-20-23380961  
<http://www.ruide.xyz>  
support@ruideinstrument.com



f ruideinstrument

▶ RUIDE Positioning